

# Vloer en wand/plafondmodel Airconditioner

**FUJI**  
**ELECTRIC**

Creators of air



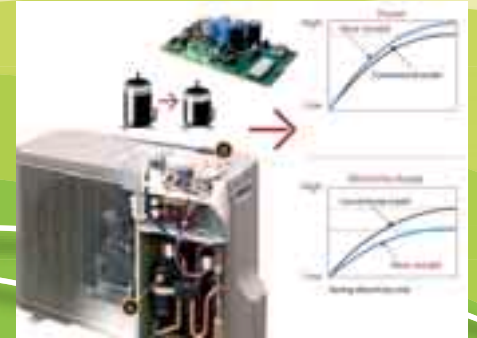
Japanse topkwaliteit airconditioners

# Fuji Electric: voorsprong in techniek en betrouwbaarheid.

Fuji Electric is een van de grootste Japanse bedrijven op het gebied van elektronica en maakt de meest betrouwbare en energiezuinige split-airconditioners ter wereld. Fuji Electric voorziet de airconditioners van moderne invertertechniek. Dankzij deze Invertertechniek bespaart u 30 tot 40% op uw energiekosten per jaar. Tevens is de Inverter Air Conditioner te gebruiken als een snelle, zuinige en krachtige verwarmingsinstallatie, zelfs tot een buitentemperatuur van  $-10^{\circ}$ .



**Verbeterde invertertechniek**  
De V-PAM (Vector-puls amplitude modulation) inverter verhoogt de maximale capaciteit van de compressor en geeft beduidend meer vermogen en meer efficiëntie.



**INVERTER**

# Specificaties wand/plafondmodel

- i Het automatisch **Nocria** filter-reinigingssysteem garandeert een schone filter en een energie-zuinige werking.
- i Door het bacteriën- en luchtverfrissingssysteem wordt de ruimte in optimale conditie gebracht.
- i Per jaar wordt 25% energie bespaard doordat de luchtfilters altijd schoon gehouden worden.
- i Door nieuwe ventilatietechnieken wordt meer lucht verspreid bij een lager geluidsniveau.
- i Vuil en stof worden door de Titanfilter gedesinfecteerd met ultraviolet (UV) licht.



Stof wordt verwijderd door middel van borsteltjes van de luchtfilters en wordt verzameld in de stofopvangbak.



Bij het verwarmen zorgt een krachtige neerwaartse luchtstroom voor een efficiënte vloeropwarming.



Bij het koelen zorgt een krachtige voorwaartse luchtstroom voor een optimale koude luchtstroom.



# Inverter-wand/plafondmodel

Nocria



RJW - 14L	INVERTER	b · 0,90 - 5,30 KW	b · 0,90 - 9,10 KW
RJW - 18L	INVERTER	b · 0,90 - 5,90 KW	b · 0,90 - 9,70 KW
RJW - 24L	INVERTER	b · 2,00 - 8,00 KW	b · 0,90 - 11,10 KW

# Wand/plafondmodel



afstandsbediening



RJW - 18	b · 5,40 Kw
RJW - 24	b · 6,80 Kw



**ONTVOCHTIGINGSFUNCTIE:**  
Computer gestuurd ontvochtigingsprogramma.



**AUTOMATISCH SLUIJSYSTEEM:**  
De uitblaasklep wordt automatisch geopend of gesloten bij het aan/uit schakelen.



**FILTER:**  
Automatische aanduiding wanneer de filter gereinigd moet worden.



**AUTOMATISCHE LUCHTSTROOMAANPASSER:**  
De micro-computer past automatisch zo effectief mogelijk de luchtstroom aan, afhankelijk van de kamertemperatuur.



**AUTOMATISCHE HERSTART:**  
Na een tijdelijke stroomonderbreking zal de airconditioner automatisch herstarten op dezelfde instelling als voor de onderbreking.



**ECONOMISCH**  
Beperkt het maximale vermogen en onderdrukt het elektrisch verbruik.

# Inverter-vloermodel

## Specificaties vloermodel

- i Door het eenvoudige en dunne ontwerp past dit model in elke interieur.
- i Door nieuwe ventilatietechnieken is er een fluisterstille werking (22dB(A)).
- i Warme lucht wordt zowel over de vloer als aan de bovenzijde van het toestel uitgeblazen.



afstandsbediening  
(optie vaste bediening)



Werking koelen



Werking verwarmen



RGW - 09L		b <sup>+</sup> 0,90 - 3,50 Kw	b <sup>+</sup> 0,90 - 5,20 Kw
RGW - 12L		b <sup>+</sup> 0,90 - 4,10 Kw	b <sup>+</sup> 0,90 - 6,20 Kw
RGW - 14L		b <sup>+</sup> 0,90 - 4,80 Kw	b <sup>+</sup> 0,90 - 7,00 Kw



### SLAAPKAMERFUNCTIE:

De micro-computer zorgt voor een geleidelijke verandering van kamertemperatuur om een comfortabele nachtrust te garanderen.



### PROGRAMMA-TIJDKLOK:

De tijd klok biedt de mogelijkheid de volgende opties in te stellen:

- aan- en uitschakelen
- uit- en aanschakelen



### AUTOMATISCHE OMSCHAKELING:

Het toestel schakelt automatisch over tussen koelen en verwarmen, afhankelijk van de ingestelde temperatuur en de ruimtetemperatuur.



### AUTOMATISCHE KEUZE

#### UITBLAASROOSTER:

Uitblaasrooster kiest automatisch een positie afhankelijk van de instelling.



### AFWASBAAR PANEEL



### OP-NEER/LINKS-RECHTS

#### AUTO-SWING:

De uitblaasroosters verplaatsen de luchtstroom automatisch in vier richtingen.



### WEEKPROGRAMMA TIJDKLOK

Verschillende aan/uit tijden kunnen wekelijks worden in gesteld.



### OP-NEER AUTO-SWING:

De uitblaasroosters verplaatsen de luchtstroom automatisch in twee richtingen.

KOELEN  
 VERWARMING

# Technische gegevens

Model		RJW-14L	RJW-18L	RJW-24L
Type		Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Koelvermogen (classificatie)	Watt	900~5300 (4200)	900~5900 (5200)	2000~8000 (7100)
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	900~8400 (6000)	900~9100 (6700)	2000~10000 (8100)
Type binneneenheid		RJZ14LB	RJZ18LB	RJZ24LB
Type buitenunit		ROZ14LB	ROZ18LB	ROZ24LB
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	1,5	2,2	3,0
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	220/1/50	230/1/50	230/1/50
Opgenomen vermogen	Watt	1350	1630	2240
Luchthoeveelheid binneneenheid	M3/h	850	850	1050
Geluidsniveau binneneenheid	dB(A)	24/47	24/47	31/48
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	46	47	53
Afmetingen binneneenheid	(bxhxd)	890x250x298	890x250x298	890x250x298
Afmetingen buitenunit	(bxhxd)	790x570x300	790x578x300	900x830x330
Netto gewicht binneneenheid	kg	14	14	14
Netto gewicht buitenunit	kg	39	39	62
Compressortype		inverter	inverter	inverter
Condenswater afvoer	mm	16	16	16
Koudemiddel vulling	Gr	1350	1350	1850
Diameter persleiding	Inch	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding	Inch	1/2	1/2	1/2
Maximum leidinglengte	m	20	20	30
Maximum hoogte verschil	m	15	15	20

Model		RJW-18	RJW-24
Type		Koelen	Koelen
Koelvermogen (classificatie)	Watt	5400	6800
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt		
Type binneneenheid		RJ-18FA	RJ-24FA
Type buitenunit		RO-18FA	RO-24FA
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	2,0	2,5
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Opgenomen vermogen	Watt	1900	2400
Luchthoeveelheid binneneenheid	M3/h	760	900
Geluidsniveau binneneenheid	dB(A)	35/44	40/48
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	53
Afmetingen binneneenheid	(bxhxd)	1150x270x285	1150x270x285
Afmetingen buitenunit	(bxhxd)	830x650xx320	830x650xx320
Netto gewicht binneneenheid	kg	16	16
Netto gewicht buitenunit	kg	47	58
Compressortype		rotary	rotary
Condenswater afvoer	mm	16	16
Koudemiddel vulling	Gr	900	1550
Diameter persleiding	Inch	1/4	3/8
Diameter zuigleiding	Inch	5/8	5/8
Maximum leidinglengte	m	20	20
Maximum hoogte verschil	m	8	8

Model		RGW-09L	RGW-12L	RGW-14L
Type		Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Koelvermogen (classificatie)	Watt	900~3500 (2600)	900~4100 (3500)	900~4800 (4200)
Verwarmingsverm. (classificatie)	Watt	900~5200 (3500)	900~6200 (4500)	900~7000 (5200)
Type binneneenheid		RGV-09LA	RGV-12LA	RGV-14LA
Type buitenunit		ROV-09LA	ROV-12LA	ROV-14LA
Ontvochtigingscapaciteit	L/h	1,3	1,8	2,1
Aansluitspanning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Opgenomen vermogen	Watt	860	1210	1440
Luchthoeveelheid binneneenheid	M3/h	600	600	650
Geluidsniveau binneneenheid	dB(A)	22/40	22/40	22/40
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47	48	50
Afmetingen binneneenheid	(bxhxd)	740x600x200	740x600x200	740x600x200
Afmetingen buitenunit	(bxhxd)	790x540x290	790x540x290	790x578x300
Netto gewicht binneneenheid	kg	14	14	14
Netto gewicht buitenunit	kg	36	36	40
Compressortype		inverter	inverter	inverter
Condenswater afvoer	mm	16	16	16
Koudemiddel vulling	Gr	900	1050	1150
Diameter persleiding	Inch	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding	Inch	3/8	3/8	1/2
Maximum leidinglengte	m	20	20	20
Maximum hoogte verschil	m	15	15	15